NEOLITH

Manual Acabado Pulido

Índice

1. Características Técnicas
2. Aplicaciones Neolith Pulido
3. Limpieza y Cuidado
4. Manejo de Tablas Pulidas
5. Elaboración Mecánica de Encimeras Pulidas
6. Disco Puente, Waterjet y Control Numérico
7. Advertencias Waterjet
8. Pulido de los Cantos
9. Elaboración Manual de Encimeras Pulidas
10. Manejo de Tablas Pulidas

Guía para la reparación de arañazos superficiales en Neolith Pulido

1. Materiales necesarios
2. Instrucciones

1. Características Técnicas

FORMATO	3.200 x 1.500 mm	
ESPESOR	6 mm	12 mm
Peso tabla	90 Kgs	150 Kgs

2. Aplicaciones Neolith Pulido

- Encimeras.
- Revestimiento interior, exterior.
- Pavimento interior de una vivienda con tránsito exclusivamente peatonal de intensidad baja, sin comunicación con el exterior.

3. Limpieza y Cuidado

Se debe limitar la limpieza a aclarar inmediatamente lo que se ha derramado y secar con un paño absorbente. Para la limpieza diaria sólo hay que pasar un paño húmedo en agua y jabón.

Para manchas incrustadas el procedimiento de limpieza consiste en humedecer con agua caliente la mancha, dejar que “afloje” la suciedad y enjuagar o retirar con un paño limpio.

Evitar el uso de estropajos, esponjas ásperas y lanas de acero. TheSize recomienda utilizar un estropajo azul elaborado con fibras suaves, aptas para menaje de cristal, vitrocerámica o sartenes antiadherentes.

No utilizar sosa cáustica o productos con un pH superior a 11. Si se usa lejía, se debe aclarar con abundante agua y nunca dejarlo en contacto permanente con la superficie de Neolith pulido. Evitar limpiar la encimera con limpiadores abrasivos como el Cif Crema.

Utilizar utensilios para posar las ollas además de posa-vasos y servilletas.
Nunca cortar directamente alimentos sobre la encimera, utilizar una tabla de cortar o picar.
No tirar o arrastrar utensilios, sartenes y electrodomésticos sobre la encimera.

4. Manejo de Tablas Pulidas

Las tablas Neolith deben ser cargadas, descargadas y transportadas por medio de una carretilla elevadora, puente grúa u otro dispositivo de elevación. En todos los casos de manipulación y transporte, las tablas deben equilibrarse teniendo en cuenta su centro de gravedad.

Prestar siempre atención al movimiento y a la manipulación de las tablas para evitar su astillado o rotura. Para levantar y mover las tablas individuales, TheSize recomienda utilizar el siguiente tipo de pinza:

Imagen 1: Pinza

Imagen 2: Tabla Neolith manejada con pinza

Asegurarse de cubrir todas las superficies metálicas que pueden estar en contacto con la tabla pulida, con cinta de gomaespuma autoadhesiva.

Esta pinza puede adquirirse a través de TheSize. Ponerse en contacto con TheSize para más detalles.

- Antes de coger las tablas con la pinza, retirar el plástico protector de la tabla.
- No se recomienda coger más que 2 tablas a la vez con la pinza.

En el caso de no disponer de este tipo de pinza, utilizar un tablón grueso de 2 cm. de aproximadamente 3 m x 20 cm. Colocar el tablón en la parte trasera de la tabla.

Imagen 3: Tablón en la parte trasera de la tabla

Imagen 4: Manejo con pinza

1) Colocar la pinza sobre la tabla y el tablón.
2) Fijar la pinza y levantar la tabla con precaución.
3) Evitar cambios bruscos de dirección.

Para evitar desperfectos en la superficie, se recomienda almacenar las tablas pulidas dentro.

5. Elaboración Mecánica de Encimeras Pulidas

TheSize recomienda firmemente el **corte con agua para trabajar con tablas Neolith pulidas**.

6. Disco Puente, Waterjet y Control Numérico

Las mismas condiciones que el corte en el acabado Satin o Silk.

7. Advertencias Waterjet

Al iniciar el corte con waterjet, asegurar que la perforación inicial está lo suficientemente alejada del área de trabajo por riesgo de desconchado.

8. Pulido de Cantos

El pulido de los cantos de una tabla Neolith pulida debe realizarse con agua. Ésto asegura un brillo más alto y reduce la posibilidad de desconchados en el borde.

9. Elaboración Manual de Encimeras Pulidas

Para el corte manual de un hueco se recomienda la utilización del disco para corte seco, disponible a través de TheSize.

Al cortar en seco habrá más posibilidades de desconchados durante el corte, por lo tanto hay que tenerlo en cuenta al marcar y fabricar el hueco.
Después del corte se recomienda desbastar el borde del hueco hasta el tamaño deseado, utilizando nuestros platos y copa de desbaste.

El taladro de agujeros se debe realizar con agua.

Más información relacionada con consejos y recomendaciones de manipulación y fabricación, en el **Manual Técnico de Encimeras**, disponible en la zona de descargas de **www.neolith.com**.

10. Manejo Tablas Pulidas

Debido a su composición, las tablas pulidas son más sensibles a las flexiones. **Asegurarse de no doblar nunca la tabla estirando la cara pulida.**

Para evitar flexiones durante el transporte, se recomienda fijar la encimera elaborada con una barra de aluminio y mordazas.

Guía para la reparación de arañazos superficiales en Neolith Pulido

1. Materiales necesarios

- Polvo de óxido de cerio (pureza 90%, calidad óptica)
- Guantes de goma
- Paño libre de pelusas
- Agua
- Taladro eléctrico / Amoladora
- Almohadilla para pulir (almohadillas de lana de cordero, fieltro o cuero)
- Botella pulverizadora
- Gafas

Antes de empezar a pulir los arañazos en la superficie, hay que determinar la profundidad de los arañazos. Si se puede sentir los arañazos con la uña, significa que son demasiado profundos para pulirlos con óxido de cerio. Primero se debe rebajar toda la superficie.
Sólo entonces, se podrá pulir la superficie con óxido de cerio.

2. Instrucciones

1. Mezclar un poco de óxido de cerio con el agua para formar una pasta fina (de cremosa consistencia). Se recomienda mezclar en un recipiente pequeño para que se pueda aplicar la pasta fácilmente a la almohadilla de pulido.
2. Limpiar la superficie a fondo para eliminar todos los restos de suciedad y grasa.
3. Aplicar la pasta de pulido a la almohadilla.
4. Montar la almohadilla en el taladro y trabajar la zona a tratar.
5. Mover la almohadilla hacia arriba y abajo, izquierda y derecha en el área de trabajo.
6. Mantener la superficie húmeda para evitar que se caliente. Si ya hay suficiente pasta, sólo rociar una fina niebla de agua para mantener la zona fresca.
7. Limpiar los residuos e inspeccionar la reparación. Seguir trabajando hasta un resultado satisfactorio.
8. Lavar la almohadilla para un uso posterior.

Neolith Polished Finish Slabs – Special Care Consideration

Neolith launched to market its first Sintered Compact Surface in 2010, it was in Satin finish. After a strong and constant focus on product R&D and after experiencing a continuously growing demand for its products, Neolith proudly introduced in 2014 three additional finishes – Silk, Riverwashed and Polished – to enrich product variety and satisfy market demand.

Neolith Polished finish, typically found in the Classtone collection, stands out for its high degree of gloss and a perfectly linear reflection which mirrors at its best the way in which precious marbles and stones look naturally; adding depth, realism and sophistication to the given designs.

Neolith Polished finish, unlike the other Neolith finishes (known for its extreme resistance to scratches, abrasion and harsh chemicals amongst others) – Satin, Silk and Riverwashed – and similarly to other polished man-made surfaces or engineered stone, is a more delicate texture that requires more care and precaution when it comes to scratches and the use of aggressive households cleaning products.

Neolith Polished slabs are recommended for residential use in countertops applications; interior and exterior cladding; and interior flooring with low pedestrian traffic intensity with no outdoors connection.

Furthermore, cleaning of Neolith Polished surfaces should avoid the use of rough sponges and steel wool as well as caustic soda, abrasive cleansers or products with a pH greater than 11. Avoid also direct contact of bleach with Neolith Polished finish surface. Use pads, cloths, napkins and glass coasters to place cooking pots or other kitchen hardware on the surface. Never cut food directly on the counter, use a cutting or chopping board. Do not pull or drag kitchenware, pans and appliances on the counter.

By signing this document you acknowledge to be informed about the Polished finish peculiarities vis à vis the other Neolith finishes and about the importance of reading the Polished Finish manual (available in **www.neolith.com**) to follow all the handling, fabrication, care and maintenance guidelines. Final clients should be informed about Neolith Polished characteristics and made aware of the existence of Polished Finish Manual for the subsequent maintenance of Neolith surfaces.

Name of the Neolith Distributor / Fabricator: .....

Name of Dealer: .....

Signature of purchaser: .....

Signature of Salesperson: .....

Date: .....

Date: .....

NEOLITH
EXTRAORDINARY SURFACE

THESIZE SURFACES S.L.
P.I. Camí Fondo, Supoi 8. C/ Dels Ibers. 31
CP-12550 Almassora (Castellón) Spain
+34 964 652 233
info@thesize.es
www.neolith.com